

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **28042**

(21) Numer zgłoszenia: **30565**

(51) Klasyfikacja:
25-03

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(22) Data zgłoszenia: **22.02.2022**

(54)

Tężnia solankowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
11.07.2022 WUP 28/2022

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
BRZEZIŃSKI PIOTR, Płock, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
PIOTR BRZEZIŃSKI, Płock, (PL)

PL 28042

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tężnia solankowa zbudowana z segmentów o konstrukcji drewnianej. Istotę wzoru stanowi nowa, oryginalna postać tężni, przejawiająca się w jej kształcie oraz ogólnym wyglądzie zewnętrznym.

Konstrukcję nośną stanowią ramy drewniane. W obu ramach szczytowych (1) zlokalizowane są zamknięte szachty techniczne (2), w których umieszczone są niedostępne dla osób postronnych elementy układu hydraulicznego i elektrycznego. Ramy środkowe (3) tworzą segment powtarzalny i pozwalają wybudować tężnię o dowolnej liczbie segmentów jako wielokrotność jego długości. W podstawie tężni (4) zlokalizowany jest zbiornik magazynowania solanki. Solanka tłoczona jest na górę tężni a następnie po faszynie umieszczonej na konstrukcji wsporczej (5) skapuje z powrotem do zbiornika magazynowania.

Tężnia solankowa według wzoru przemysłowego w odmianach wykonania przedstawiona jest na rysunkach, na których:

Odmiana I wykonania tężni solankowej przedstawiona jest na Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3 na których:

Fig. 1 przedstawia widok tężni solankowej od strony dłuższego boku

Fig. 2 przedstawia widok tężni solankowej od strony krótszego boku

Fig. 3 przedstawia widok izometryczny tężni solankowej

Konstrukcja ram drewnianych w odmianie I posiada kształt trapezu równoramiennego, którego krótsza podstawa stanowi podstawę tężni solankowej. Dłuższa podstawa trapezu stanowi konstrukcję nośną dla dachu płaskiego poziomego. Ramiona trapezu odchylają się na zewnątrz w taki sposób, że okap dachu tężni solankowej wysunięty jest poza obrys podstawy.

Odmiana II wykonania tężni solankowej przedstawiona jest na Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7 na których:

Fig. 4 przedstawia widok tężni solankowej od strony dłuższego boku – strona lewa

Fig. 5 przedstawia widok tężni solankowej od strony dłuższego boku – strona prawa

Fig. 6 przedstawia widok tężni solankowej od strony krótszego boku

Fig. 7 przedstawia widok izometryczny tężni solankowej

Konstrukcja ram drewnianych w odmianie II posiada kształt czworokąta, którego najkrótszy bok stanowi podstawę tężni solankowej a bok przeciwległy do podstawy stanowi konstrukcję nośną dla dachu płaskiego jednostronnie nachylonego. Ramiona czworokąta odchylają się na zewnątrz w taki sposób, że okap dachu tężni solankowej wysunięty jest poza obrys podstawy.

Ilustracja wzoru

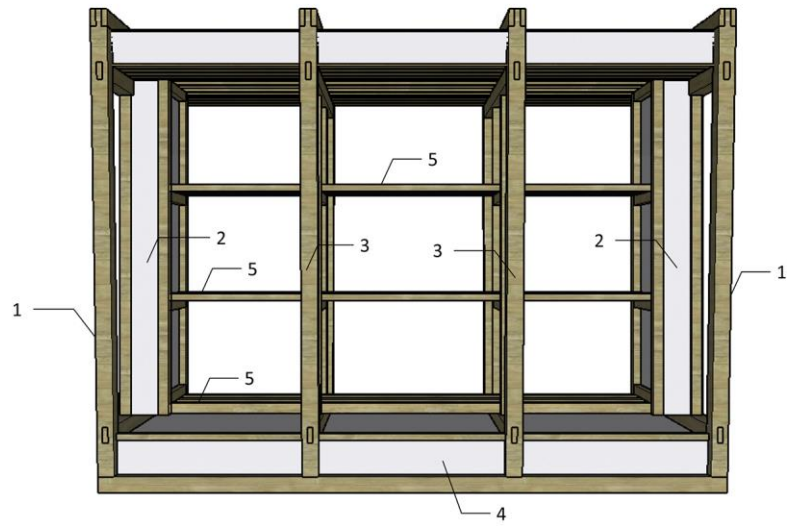


Fig. 1

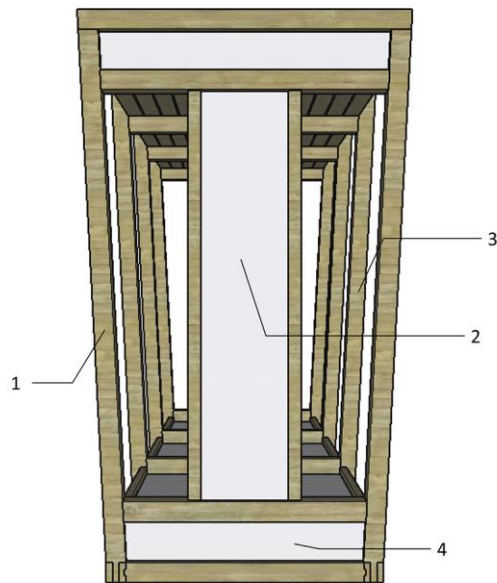


Fig. 2

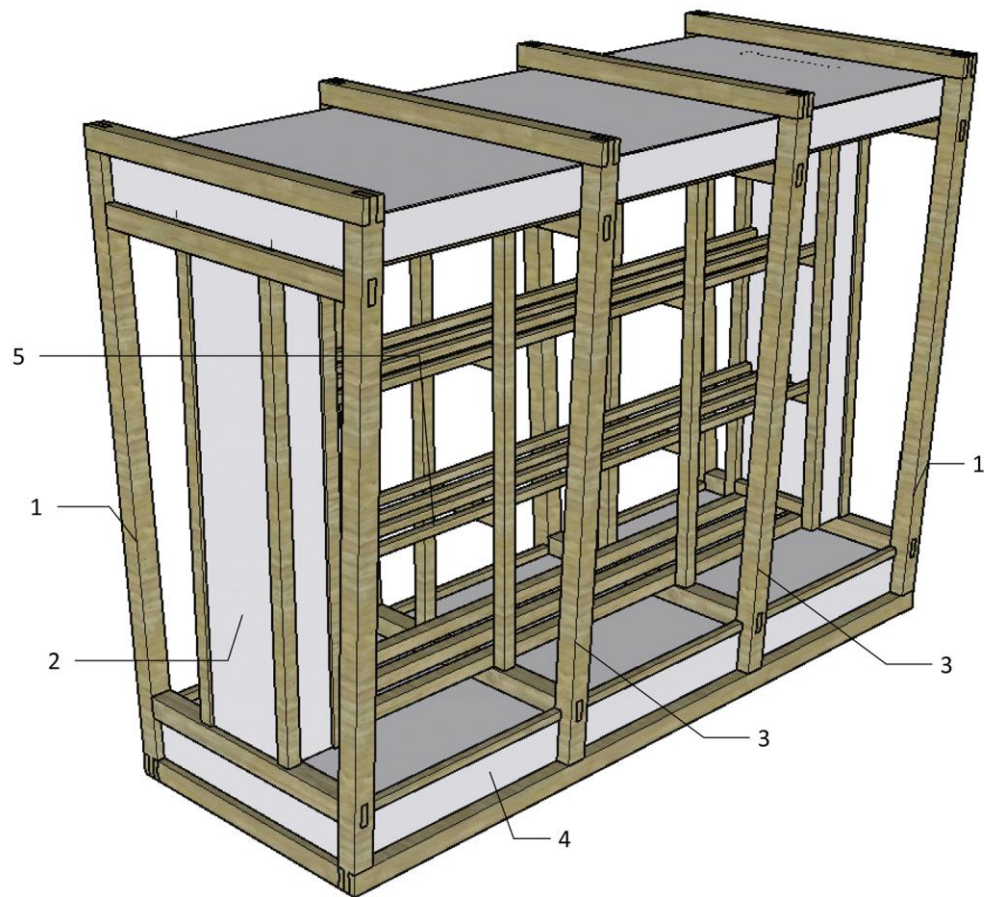


Fig. 3

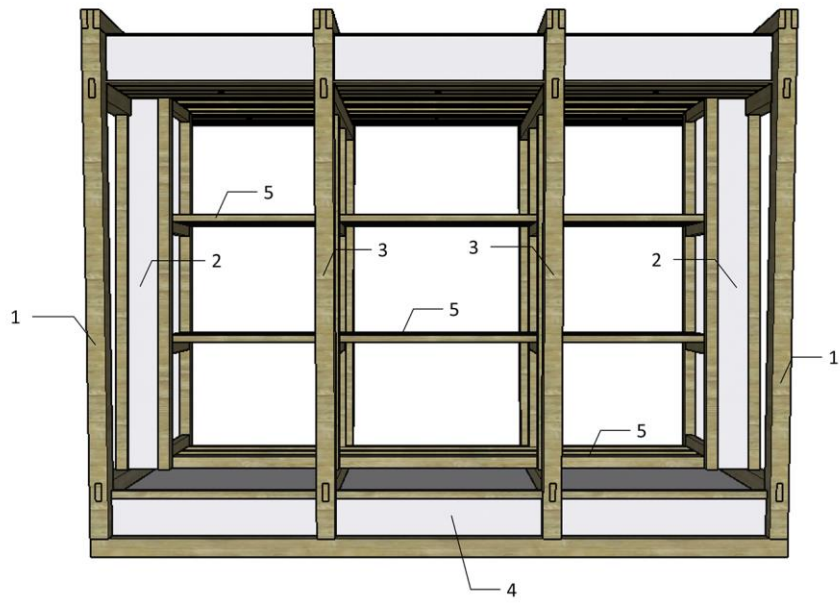


Fig. 4

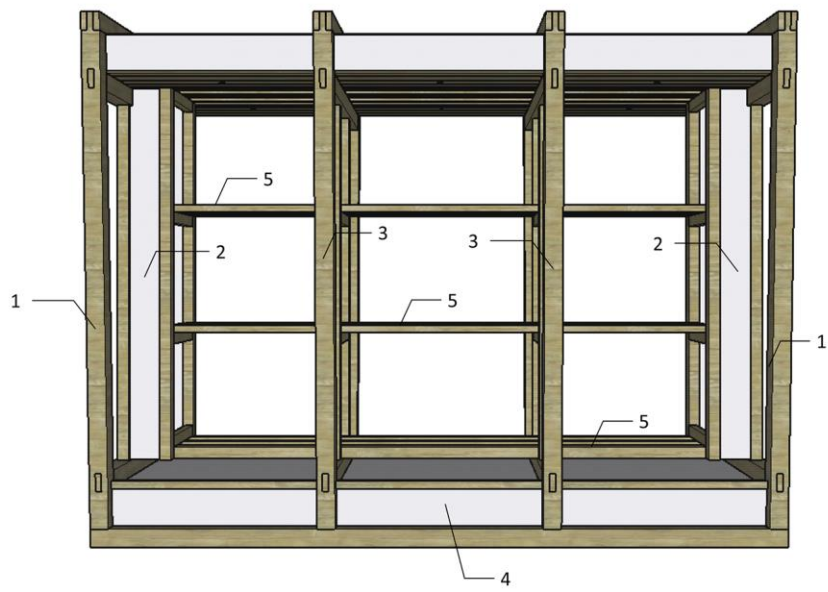


Fig. 5

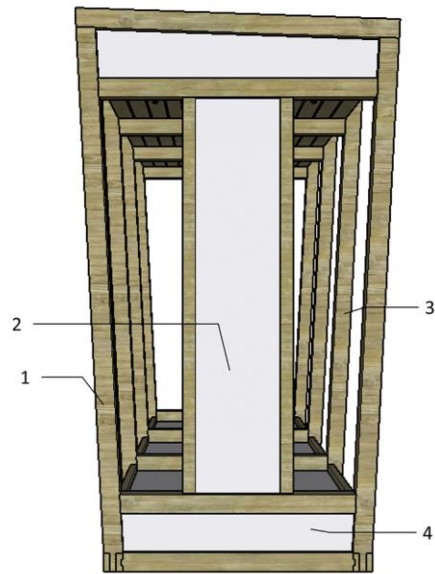


Fig. 6

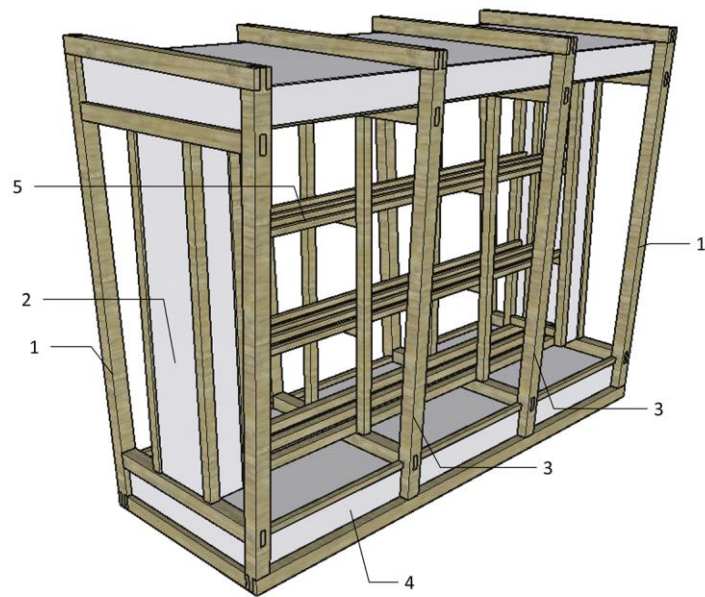


Fig. 7